Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/814,963 Examiner

Art Unit

CRUMP ET AL.



Moustafa M. Meky

2157

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Cancelled N Non-Elected

Restricted I Interference

A Appeal
O Objected

		Ļ						ı			
		11/9/2007									
Cla	im_	a.				Date			_	_	
	=_	6					1				٠
ल	Original	1									
Final	.jg.	$\sim$									
"	Õ										
					_			_			
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5	Ξ			_	Ш	$\Box$				
2	2	=									
3	3	=					i				
4	4	=									
5	5	=						,			
6	6	=	-	-	-	_					
1 7	6 7	1				_	_	-	_		
1	<u>'</u>	-				_		$\vdash$			
8	8	=				_			_	_	
	8										
9	10	=									
10	11	=									
11	12	=									1
12	13	=	_	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н			1
12	14	<u> </u>				$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$		
-	15	$\vdash$		<u> </u>	-			$\vdash$	-	<u> </u>	١.
<b>—</b>	10 11 12 13 14 15 16 17 18	<del> </del>	_	_	<u> </u>		$\vdash$	<b> </b>		<u> </u>	
	16	<u> </u>		_	_	_			_		
	17										ı
	18										1
	19	П									
	20										1
<b>—</b>	20 21	$\vdash$			-		-				١
-	22	╁	_			H	H		_	_	1
	22 23 24 25	-	_	_		-	├	$\vdash$			l
<b>—</b> —	23	├	_	_	$\vdash$		<del>  -</del>	_	<u> </u>	_	l
<u></u>	24	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	_	_		
L	25			_							
	26 27										
	27	П									
	28 29			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				1
	20	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				ļ
-	30	╁	┝	├	⊢	-	-	-	_	┝	1
	30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1
<u></u>	31 32 33	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	1
	32	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	1
L	33					L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L	1
	34	L	L	L	L		L	L	L	L	
	34 35	Γ									1
	36	Π	Г	П	Г				_		1
	37	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	t-	$\vdash$	$\vdash$			1
	38	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	H	$\vdash$	$\vdash$	一	
$\vdash$	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├─	ł
		<b>├</b>	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	1
<u></u>	40	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	41	_	<u></u>	<u></u>	_		<u></u>	_	oxdot	<u> </u>	1
	42	L	L	L	L	L	L	L_	L		1
	43			Г		Г					]
	44						Γ	Γ_	Г	Ι	1
	45	1	$\vdash$		$\vdash$	1	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	Т	1
	46	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	1
$\vdash$	47	+	├	₩	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├	1
		┼-	-	-	⊢	-		-	$\vdash$	-	1
<b> </b>	48	┼	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	49	↓_	<u> </u>	<u> </u>		<b>L</b>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	50	1	ŧ .	"		ĺ	l	1	1	l	l

Cla	nim	Date								
_ <u> </u>	11111	Date								
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	53 54 55									
	55	Щ								
	56 57	_				_	_		_	!
	5/	_								
<u> </u>	58 59			_		$\vdash$	_	-	$\vdash$	
	60		_		-		_	-		
	61			_	-		_			
_	62	-						$\vdash$		
	63		_					-	-	_
	61 62 63 64 65				_					
	65									
	66									
	67 68									
	68									
	69									
	70					_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			
	71									
<u> </u>	72	L		_			_			L
	70 71 72 73 74			_	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>
<u> </u>	75	H	H	H	-				-	<u> </u>
	75 76 77	$\vdash$	_			_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	77	$\vdash$	-	⊢	⊢	-	-	-	-	
<u> </u>	78	-	_	┝	├	<del> -</del>		-	⊢	<del> </del>
-	78 79		├─	$\vdash$	┢	├─		-	-	-
	80	-	┢	1	-	_	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>
	81	H	┢	┢	┢┈	_	_		$\vdash$	
	82	$\vdash$				_				
	82 83	Г		Г			$\Box$			
	84 85									
	85	匚				匚			匚	
<u></u>	86		<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	88	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89	<del> </del>	-		<u> </u>	┝	⊢	_	<u> </u>	
-	90	⊢	┝	-		-			-	-
-	91 92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	-
$\vdash$	93	-	┢	-	-		-	-	<del> </del>	$\vdash$
<b> </b>	94	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del> </del>
	95	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		$\vdash$	$\vdash$
	96	T	$\vdash$	$\vdash$	_	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	97		Г	Ι	Τ	Г	Г	T	$\vdash$	<b> </b>
	98									
	99									
	100				L		$L^{L}$			$\Box$

Te   De   De   De   De   De   De   De	Cla	aim				[	Date	€			$\neg$
101											П
101	<u></u>	_ <u>a</u>									
101		<u>:</u> Ē									H
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	-	0									H
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	├─	101	$\vdash$	_	-			Н	-	-	Н
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		101		-	H	_	_	$\vdash$	_		$\vdash$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		102	<u> </u>	_			-	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	103			$\vdash$		-	-	_		Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		104	_	<u> </u>		_	-	⊢	_	-	$\vdash$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	105	_	-	-		├—	_		<u> </u>	Н
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         145       146         147       148	<u> </u>	106		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148		107		ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148		108		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       142         145       146         147       148		109		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ		L.	
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148		110	<u> </u>	_	_		<u> </u>			L_	Щ
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148	<u></u>	111	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148		112	L	_		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148		113			L_	<u></u>	L_		<u>_</u>	L.	
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		114	<u> </u>					<u> </u>	_		Ш
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		115			_			$oxedsymbol{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\square$
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		116		L					匚		$\Box$
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		117									
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119			П						
125		120									$\Box$
125		121									П
125		122					$\vdash$	ऻ			
125		123						$\vdash$			1
125		124	<del> </del>				$\vdash$	$\vdash$		┢	╁
128	-	125	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\vdash$	$\vdash$	-	_
128		126	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	┢	┢
128	<u> </u>	127	-	$\vdash$			$\vdash$		-	├	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	$\vdash$	<del> </del>	-		-	╌	┢	┢	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├	131	⊢	┢	$\vdash$	⊢	-	╌	⊢	-	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┝	132	╁	╁	-	-	├		⊢	-	├
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	124	-	$\vdash$	+	-			$\vdash$	├—	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	├	├-	-	-	├	├	$\vdash$	├	-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135		⊢	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	├		-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├	╁
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	13/	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148	<b>├</b> ──	138		-	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢
141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	139	₩	_	├-	<b>—</b>	<del> </del>	<del> </del>	<b> -</b> -	$\vdash$	-
142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>		-	<u> </u>	├	<del> </del>	<b> </b> -	-	<del> </del>	Н—	├
143 144 145 146 147 148		141	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b>!</b> —	<b>—</b>	<b>!</b>	<u> </u>
144 145 146 147 148	<u> </u>		1_		<del> </del>	<b> </b>	┞-	<del> </del>	<u> </u>	<b>—</b>	⊢
145 146 147 148	<u></u>		<b>!</b>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
146 147 148	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<b>-</b>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
147 148			<u> </u>	$\vdash$	ـــــ	L	<u> </u>	<b> </b>	╙	<u> </u>	<b>!</b>
148	ļ	146	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	L	<u> </u>
			ļ	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
149	L		L.	<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u></u>	L.	_
		149	<u> </u>	<u>_</u>	<u>_</u>	L	L	_	L	L	<u> </u>
150		150					<u> </u>	L	L.	L	L